

SIMATIC S7-300 üzemeltetés, hibakeresés (ST-SERV2)

Short Description

A tanfolyam során a résztvevők az alapvető PLC-s ismeretek alapján megismerik és gyakorlati tapasztalatokat szereznek a PLC programok megértésében és egyszerű programok írásában. A tanfolyami gyakorlat során a PLC programozáson túlmenően, Profibus hálózaton történő hajtásvezérlést és grafikus megjelenítést sajátítanak el a résztvevők. Ez a tanfolyam részét képezi a kéthetes alaptanfolyamnak, de szükség esetén önállóan is elvégezhető.

Objectives

- ST-Serv1 ismételtes
- Üzembe helyezés
- Step7 függvények és függvény blokkok
- Step7 szervezési blokkok (OB)
- Analóg jelek kezelése
- Diagnosztikai funkciók és rendszerinformációk
- Program szervizelés – gyakorlati feladat
- Áthuzalozási funkció
- Hajtásvezérlés Profibus-on keresztül

Target Group

Elektromos gépkarbantartók ill. programozók, ha ismerik az S7 alapvető működését.

Content

- A paraméterezhető programmodulok
- Megszakítások beállítása és kezelése
- A hibakeresés eszközei programleállás esetén
- Veremtárak: B-STACK, U-STACK, L-STACK
- Üzenet bejegyzése a hibaelemzési tárhoz
- A hiba-OB-k használata (indulási információk)
- MPI-kommunikáció PLC-k között
- Analóg értékek feldolgozásának alapelvei

Prerequisites

Windows felhasználói alapismeretek; ST-SERV1 tanfolyam

Note

-

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

hu

Fee

495,000 HUF